EDIMAX ADSL MODEM
(AR-7024UM USB ADSL MODEM)

KULLANMA ve TANITMA KILAVUZU

İthalatçı Firma Bilgileri

İTHALATÇI FİRMA	: MASCOM BİLGİSAYAR AKSESUAR TİCARET LTD.ŞTİ
ADRES	: KEMERBURGAZ CAD. NO:39 KAĞITHANE-İST
TEL	: 0212 3211700 (pbx)
E-MAIL	: teknik@mascom.com.tr

Üretici Firma Bilgileri

ÜRETİCİ FİRMA	: EDIMAX TECHNOLOGY CO., LTD.
ADRES	: NO. 3, Wu-Chuan 3th RD Wu-Ku-Industrial Park
	Taipei Hsien, Taiwan. R.O.C.
TEL	: 886-2-7739-6888 FAX : 886-2-7739-6887
E MAIL	: hunter@edimax.com.tw

Uygunluk Değerlendirme Kuruluşu Bilgileri

FİRMA	: Intertek Testing Services NA, Inc.
ADRES	: 5F, No. 423, Ruiguang Rd., Neihu District
	Taipei City 114, Taiwan R.O.C.
TEL	: 886-2-2696-2468 FAX:886-2-2696-2255

Standartlar

EN55022, EN55024

Geçerli Olduğu Modeller

AR-7024UM

Onarım ve Kullanımda Uyulması Gereken Kurallar

Kullanım sırasında ürüne fiziksel hasar gelmeyecek şekilde kullanınız. Onarım gerektirecek herhangi bir durumda ürünü teknik servislerimize getiriniz.

Taşıma ve Nakliye Sırasında Dikkat Edilecek Hususlar

Taşıma ve nakliye sırasında ürünü mutlaka kutusu ile birlikte taşıyınız. Ürünün kutusu, ürünü fiziksel hasarlara karşı koruyacaktır.

Kullanım Sırasında İnsan veya Çevre Sağlığına Tehlikeli veya Zararlı Olabilecek Durumlar

Ürünü kutusundan çıkarırken sivri kenarlara dikkat ediniz. ADSL modemi bilgisayarınıza takarken bilgisayarınızın kapalı ve güç kablosunun çekili olduğundan emin olun.

Kullanım Hataları

ADSL modemi kullanırken yazılımsal olarak sorun yaşarsanız, modemin sürücüsünü bilgisayarınıza yeniden yükleyiniz.

ADSL modeminiz bağlantı sırasında hata veriyorsa, hat ve telefon girişlerinin doğru yapıldığına emin olun.

Tanıtıcı ve Temel Bilgiler

Modem, kablo standartlarını ve hız ayarlarını otomatik olarak algılar. Tak ve çalıştır desteği herhangi bir zorluk olmaksızın gerekli ayarları yapılandırmak için istemci bilgisayar üzerinde çalışan kullanıcılara kullanımı kolay ve hızlı bir yazılım sağlar.

Teknik Özellikler

Product	AR-7024Um
CPU	CX82320-13
Flash	2Mbyte
WAN Port	One RJ-11 Port for ADSL
LAN Ports	One USB V1.1 for Ethernet
Power	USB BUS Power
Dimension	22(H) x 62(W) x 103(D) mm
Temperature	-20°~ +60°C
Humidity	5~95% (Non-Condensing)
Certification	FCC Class B, CE Mark

ADSL Modem Kurulum Kılavuzu

1 Panel Gösterimi 4
1.1 LED Tanımlamaları 4
1.2 Ön Panel 4
1.3 Arka Panel 4
2 Kutu İçeriği **..... 4**
3 Donanım Yüklenmesi **..... 4**
4 Sürücü Yüklenmesi **..... 5**
4.1 ADSL USB Modem Yüklenmesi 5
4.1.1 Windows 98SE ve ME 5
4.1.2 Windows 2000 ve XP 15
4.2 TCP/IP Kurulumu 24

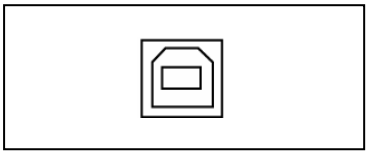
1. Panel Gösterimi

1.1 LED Tanımlamaları

- Modem bağlantı kurmaya çalıştığında, LED ışığı yanıp söner.
- Modem bağlantı kurduğunda, LED ışığı sürekli yanar.

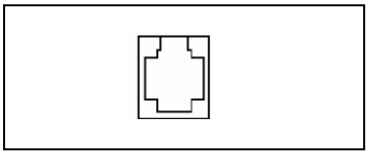
1.2 Ön Panel

USB Kablonuzun B tipi ucunu modemin arkasına bağlayın.



1.3 Arka Panel

Bu porta RJ-11 kablosunu bağlayın.



2. Kutu İçeriği

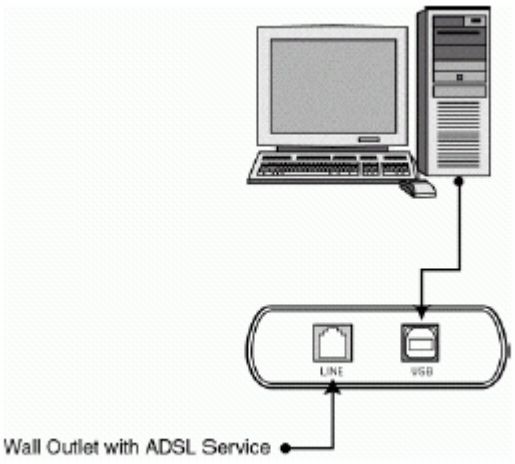
Ürün kutusunu açın ve paket içeriğini kutudan dikkatlice çıkartın. Paketinizin aşağıdaki parçalar ile birlikte geldiğinden emin olun:

- ADSL Modem
- RJ-11 Kablosu
- USB Kablosu
- Sürücü CD'si

3. Donanım Yüklenmesi

1) Ürün kutusundan çıkan RJ-11 kablosunu modem'in arka panel'inde yer alan LINE portuna, kablonun diğer ucunu da Splitter'ınıza veya duvardaki telefon prizine takın.
2) USB Kablonuzun A tipi ucunu, sisteminize bağlayın.

Aşağıdaki diagram bir bağlantı örneğini göstermektedir,

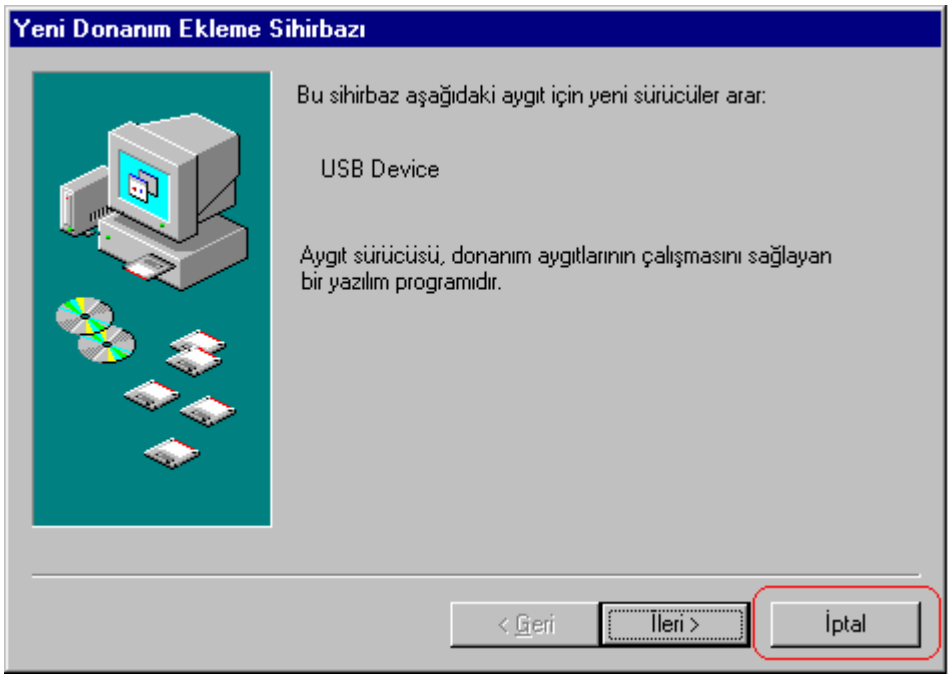


4. Sürücü Yüklenmesi

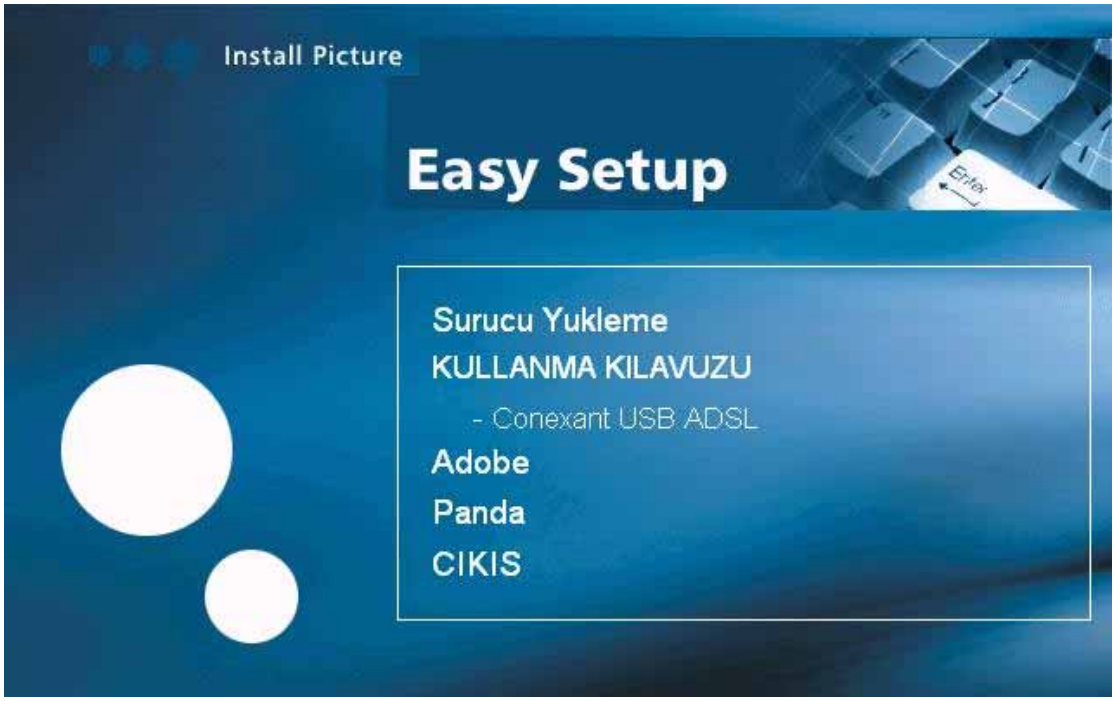
4.1 ADSL USB Modem Yüklenmesi

4.1.1 Windows 98SE ve ME için:

1) Yeni donanım bulundu penceresi açıldığında “İptal” butonuna tıklayınız.


Yeni Donanım Ekleme Sihirbazı
Bu sihirbaz aşağıdaki aygıt için yeni sürücüler arar:
USB Device
Aygıt sürücüsü, donanım aygıtlarının çalışmasını sağlayan bir yazılım programıdır.
< Geri
İleri >
İptal

2) "**Easy Setup Software Kit**" cd'sini çalıştırınız, Easy Setup'ın ana sayfası karşınıza gelecektir.



Install Driver (Sürücü Yüklenmesi) : ADSL USB modem sürücüsünü yüklemek için buraya tıklayınız.

User Manual (Ingilizce Kullanma Kilavuzu): "Conexant AccessRunner USB ADSL"**.** Kullanma kılavuzunu okumak için buraya tıklayınız.

Adobe: Acrobat Reader 6.0'ı bilgisayarınıza yüklemek için buraya tıklayınız.

Panda: Anti Virüs programını başlatmak için buraya tıklayınız.

3) **"Install Driver"** 'a tıklayınız**,** ve ardından bulunduğunuz ülkeyi seçiniz,

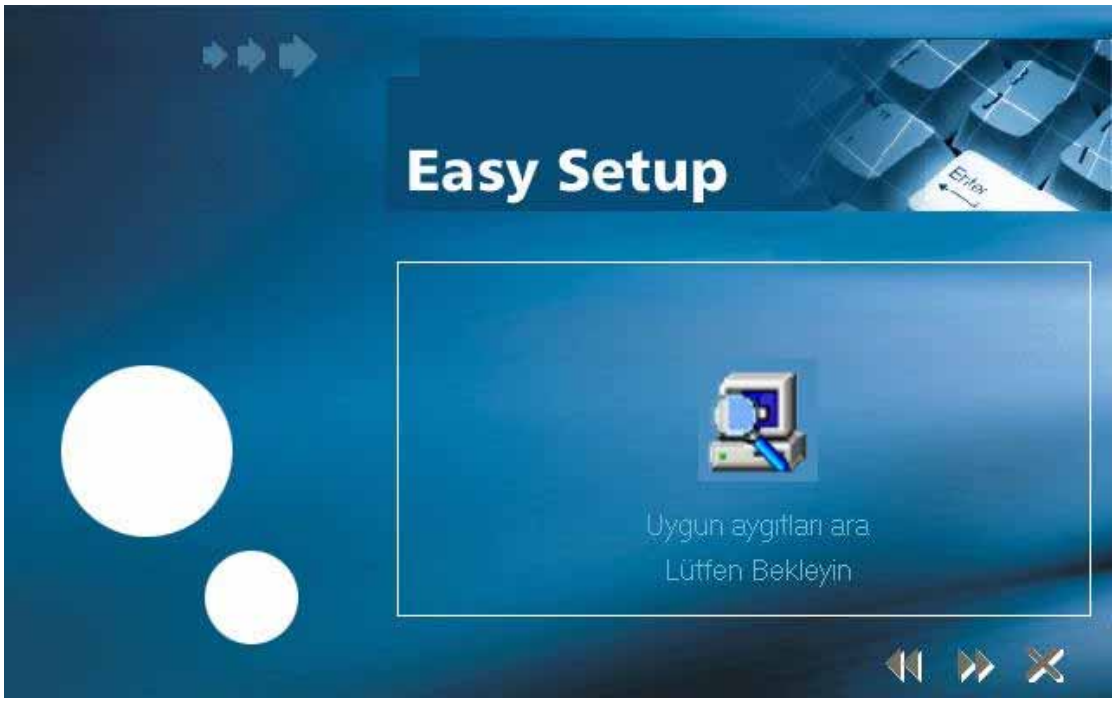
PS. Bulunduğunuz ülke listede değilse, **"☝"** işaretine tıklayınız ve bir sonraki sayfada **"Other"** 'ı seçiniz, ve daha sonra **adım 12'ye ilerleyip** modeminizi kurun.

4) Ülke seçimini bitirdikten sonra, aşağıdaki pencere belirecektir. ISP'nizi (Internet Servis Sağlayıcısı) seçiniz, ve "⏩" işaretine tıklayıp bir sonraki sayfaya geçiniz.

5) Hesap bilgilerinizi giriniz **"User Name (Kullanıcı Adı), Password (Parola) ve Password Confirm (Parola Onaylama)"** ve ardından **"⏩"** işaretine tıklayıp bir sonraki sayfaya geçiniz.

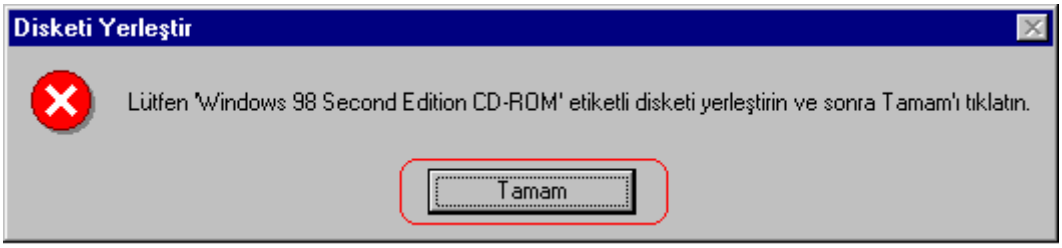
6) Modem ayarlarını onaylayınız ve ardından **“⏭”** işaretine tıklayıp bir sonraki sayfaya geçiniz,

7) Yazılım, geçerli olan USB modemini aramaktadır,

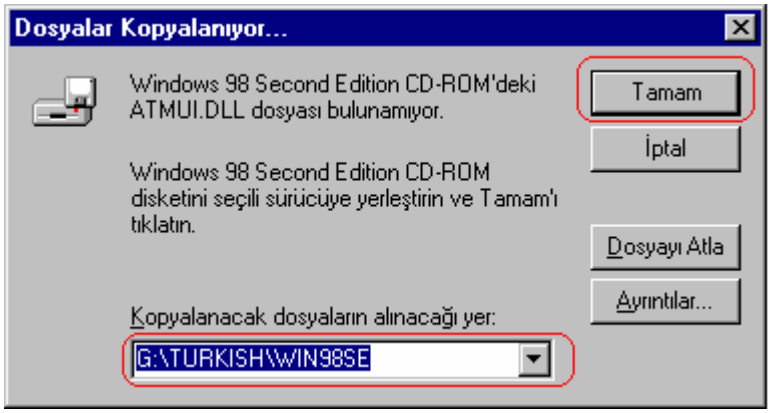


8) Yazılım, aygıtı bulduktan sonra işletim sisteminiz USB sürücüsünü yüklemeye başlar.

9) Windows 98SE için, sisteminiz sizden Windows 98SE kurulum CD'sini isteyecektir. Kurulum CD'sini sürücüye yerleştiriniz ve ardından **"OK"** butonuna tıklayınız.


Disketi Yerleştir
Lütfen 'Windows 98 Second Edition CD-ROM' etiketli disketi yerleştirin ve sonra Tamam'ı tıklatın.
Tamam

10) Doğru dosya yolunu giriniz ve ardından **"OK"** butonuna tıklayınız,



11) Kurulum işlemi tamamlanmıştır. **"✕"** butonuna tıklayarak yükleme penceresini kapatabilirsiniz,

12) Bulunduğunuz ülke aşağıdaki listede belirtilmemiş ise , **"🖉"** işaretine tıklayıp bir sonraki sayfada **"Other"** 'ı seçiniz.

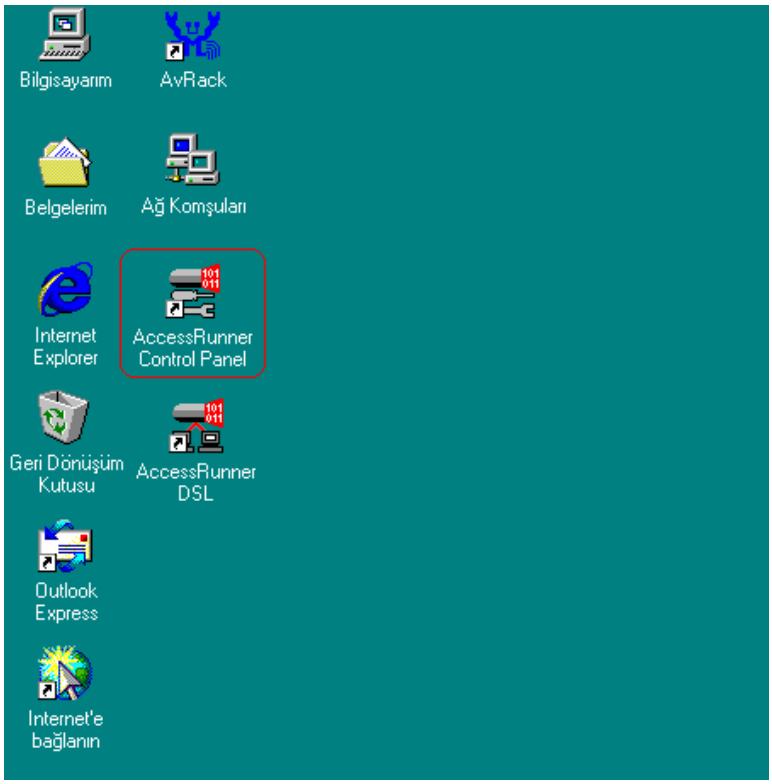
a) **"Other"** 'ı seçtikten sonra, aşağıdaki pencere çıkacaktır. Bağlantı tipini seçmeden önce, lütfen aşağıdaki tabloyu kontrol ediniz ve daha sonra bağlantı tipini seçiniz,

Bağlantı Tipi	Encapsulation ve Multiplexing metodları	Şebeke Bilgisi
WAN	PPP over ATM VCMUX (RFC 2364) PPP over ATM LLC (RFC 2364) PPP over Ethernet VCMUX (RFC 2516) PPP over Ethernet LLCSNAP (RFC 2516)	Internet Account information: ● User name ● Password
LAN	Bridged IP over ATM LLCSNAP (RFC 1483) Routed IP over ATM LLCSNAP (RFC 1483) Bridged IP over ATM VCMUX (RFC 1483) Classical IP over ATM (RFC 1577)	TCP/IP information: ● IP address ● Subnet mask ● DNS ● Gateway

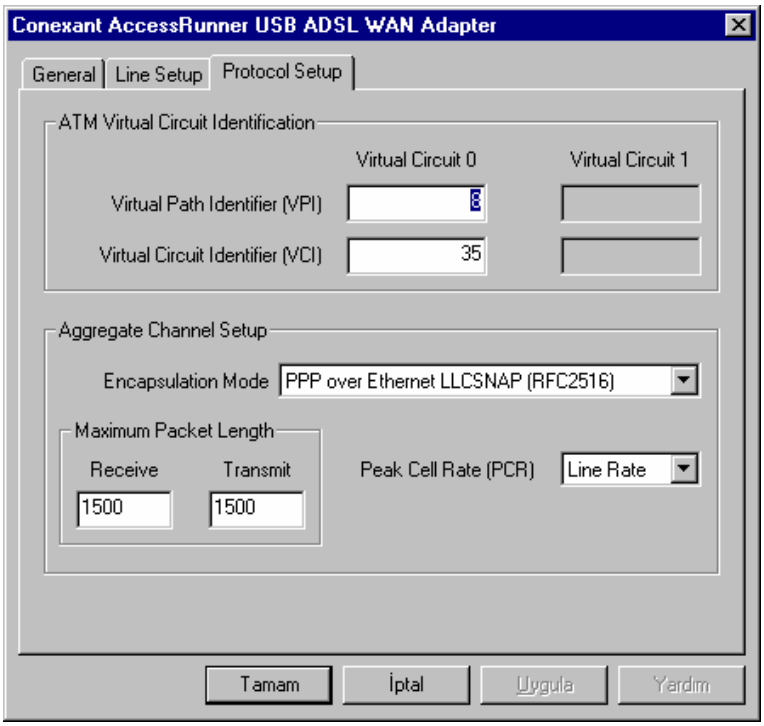
b) Bağlantı tipi seçme işlemini bitirdikten sonra aşağıdaki pencere çıkacaktır. Açılan pencereden modem ayarlarını onaylayınız. Bu aşamadaki ayarların tamamı fabrika ayarlarıdır. Yerel ayarlarınızla uyuşmadığı takdirde, ISP'niz ile kontak kurup ayarları bir kez daha gözden geçirin ve detaylı ayarlar için **Adım 13**'e ilerleyin.

13) ISP bağlantı ayarlarını değiştirmek istiyorsanız aşağıdaki adımları izleyiniz,

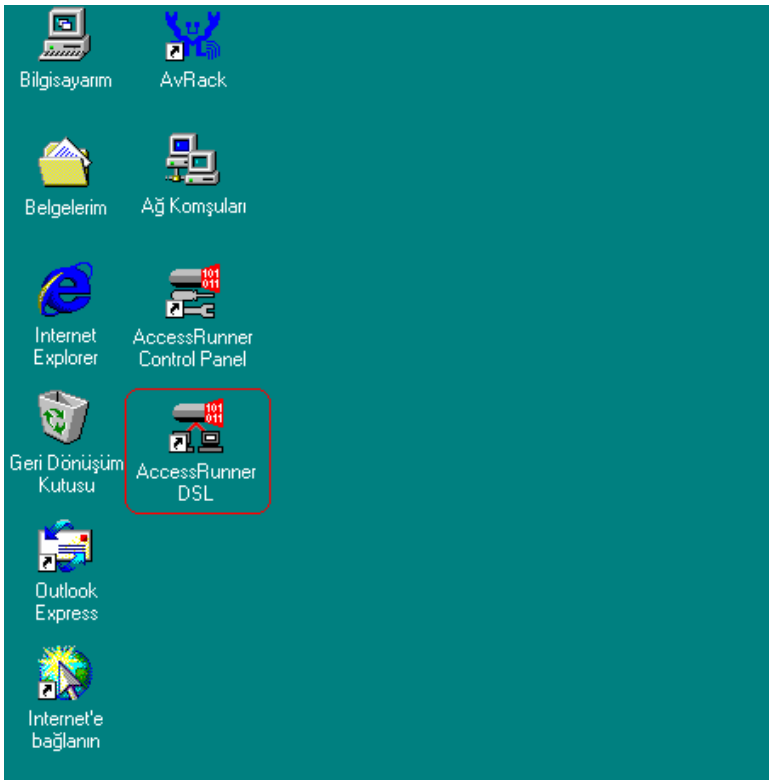
Adım1: **"AccessRunner Control Panel"** ikonuna çift tıklayınız :



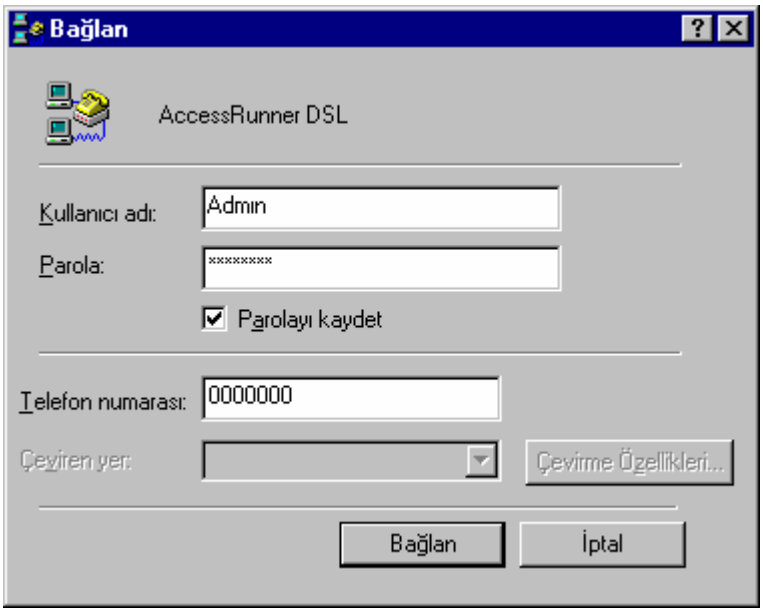
Adım2: AccessRunner Kontrol Paneli açıldığında , klavyenizden **“Alt ve C”** tuşlarına basınız ve aşağıdaki pencere açılacaktır. **“Protocol Setup”** ‘a tıklayınız ve ISP’niz için geçerli olan **VPI, VCI** ve **Encapsulation Mode** değerlerini giriniz, ve ardından **“OK”** butonuna tıklayınız.



Step3: ISP’nize **WAN** bağlantısı ile bağlanınız, ve daha sonra **”AccessRunner DSL”** ikonuna çift tıklayınız,

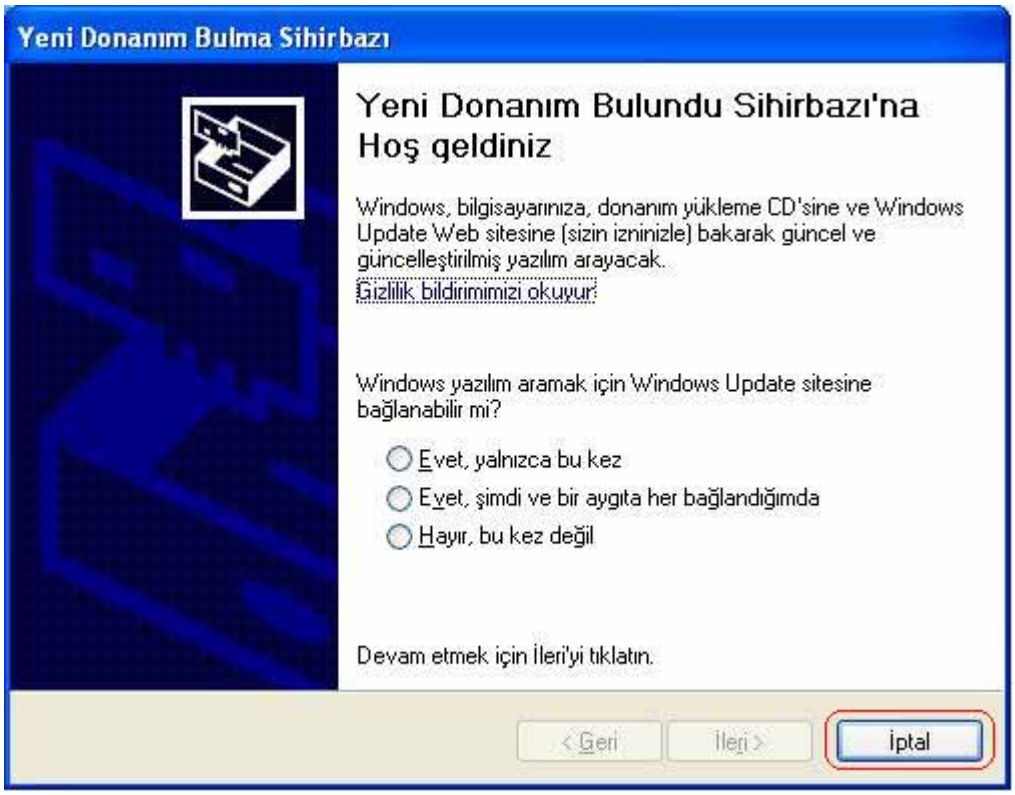


Geçerli olan **"Kullanıcı adı** ve **Parola'yı"** giriniz ve ISP'nize bağlanmak için Bağlan'a tıklayınız:

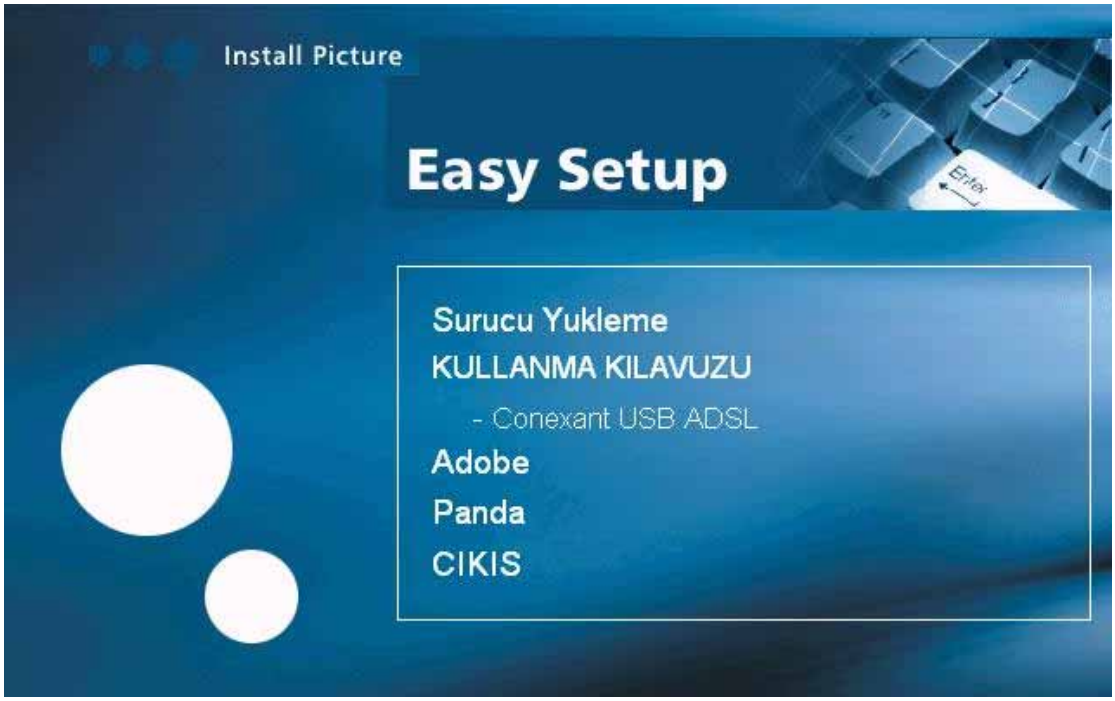


4.1.2 Windows 2000 and XP için:

1) Yeni donanım bulundu penceresi çıktığında, **"İptal"** butonuna tıklayınız:


Yeni Donanım Bulma Sihirbazı
Yeni Donanım Bulundu Sihirbazı'na Hoş geldiniz
Windows, bilgisayarınıza, donanım yükleme CD'sine ve Windows Update Web sitesine (sizin izninizle) bakarak güncel ve güncelleştirilmiş yazılım arayacak.
Gizlilik bildirimimizi okuyun
Windows yazılım aramak için Windows Update sitesine bağlanabilir mi?
Evet, yalnızca bu kez
Evet, şimdi ve bir aygıta her bağlandığımda
Hayır, bu kez değil
Devam etmek için İleri'yi tıklatın.
< Geri
İleri >
İptal

2) “**Easy Setup Software Kit**” ‘i sürücünüze yerleştiriniz, ve aşağıda görülen Easy Setup penceresi gözükecektir,



Install Driver: ADSL USB Modem sürücüsünü yüklemek için buraya tıklayınız.

User Manual: “Conexant AccessRunner USB ADSL” Kullanma kılavuzunu okumak için buraya tıklayınız.

Acrobat: Acrobat Reader 6.0 programını bilgisayarınıza yüklemek için buraya tıklayınız.

Panda: Anti Virüs programını başlatmak için buraya tıklayınız.

3) **“Install Driver”** ‘a tıklayınız**,** ve ardından bulunduğunuz ülkeyi seçiniz,

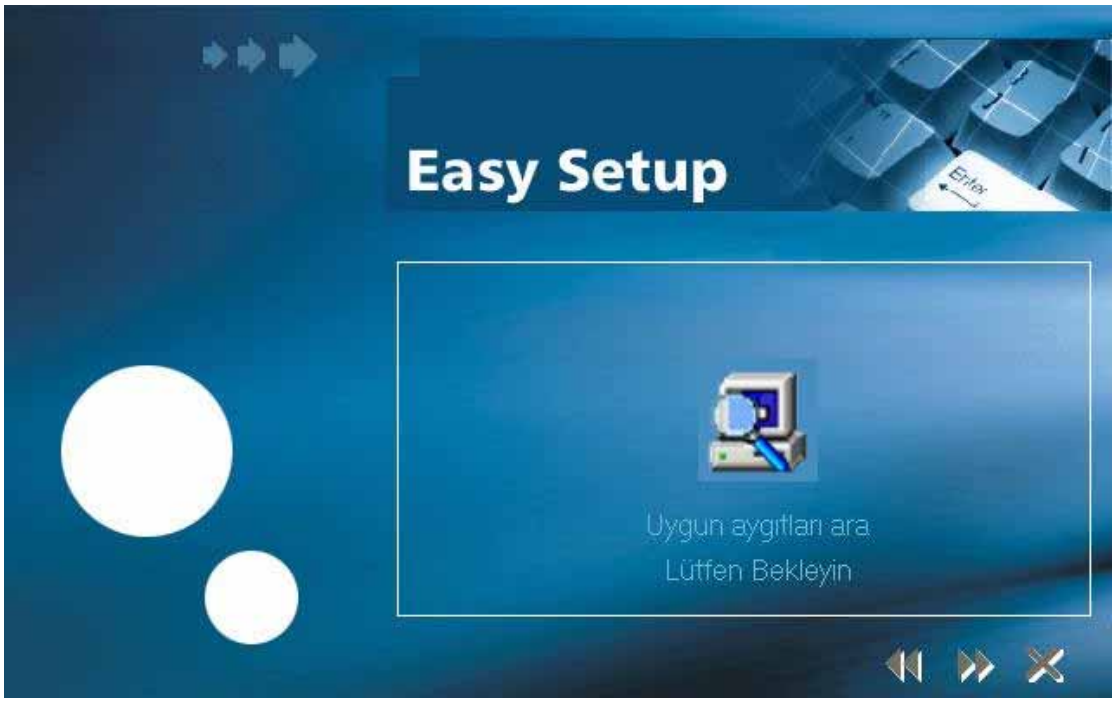
PS. Bulunduğunuz ülke listede verilmemiş ise, **“”** işaretine tıklayınız ve bir sonraki sayfadan **“Other”** ‘ı seçiniz, daha sonra adım 10)’dan modeminizi kurunuz.

4) Ülke seçim işlemini yaptıktan sonra, aşağıdaki sayfa gözükecektir. ISP’nizi seçin, ve bir sonraki sayfaya geçmek için “⏭” butonuna tıklayınız,

5) Hesap bilgilerinizi **"Kullanıcı adı, Parola ve Parola Onay"** giriniz ve bir sonraki sayfaya geçmek için **"⏩"** butonuna tıklayınız,

6) Modem ayarlarını onaylayınız ve bir sonraki sayfaya geçmek için **"⏩"** butonuna tıklayınız,

7) Yazılım, geçerli olan USB modemini aramaktadır,



8) Yazılım, aygıtı bulduktan sonra işletim sisteminiz USB sürücüsünü yüklemeye başlar,

9) Kurulum işlemi tamamlanmıştır. **“✕”** butonuna tıklayarak yükleme penceresini kapatabilirsiniz,

10) Bulunduğunuz ülke aşağıdaki listede belirtilmemiş ise , **“”** işaretine tıklayıp bir sonraki sayfada **“Other”** ‘ı seçiniz,

a) **"Other"** 'ı seçtikten sonra, aşağıdaki pencere çıkacaktır. Bağlantı tipini seçmeden önce, lütfen aşağıdaki tabloyu kontrol ediniz ve daha sonra bağlantı tipini seçiniz,

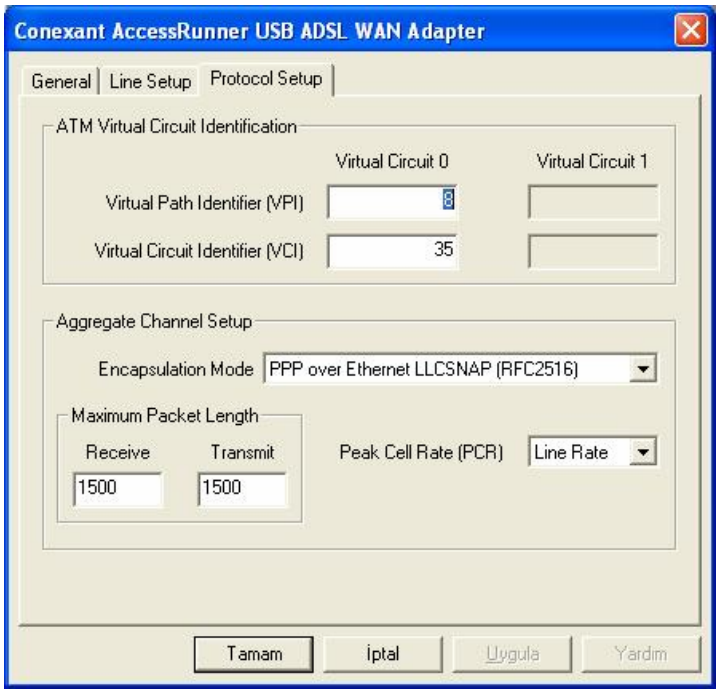
Bağlantı Tipi	Encapsulation ve Multiplexing metodları	Şebeke Bilgisi
WAN	PPP over ATM VCMUX (RFC 2364) PPP over ATM LLC (RFC 2364) PPP over Ethernet VCMUX (RFC 2516) PPP over Ethernet LLCSNAP (RFC 2516)	Internet Account information: ● User name ● Password
LAN	Bridged IP over ATM LLCSNAP (RFC 1483) Routed IP over ATM LLCSNAP (RFC 1483) Bridged IP over ATM VCMUX (RFC 1483) Classical IP over ATM (RFC 1577)	TCP/IP information: ● IP address ● Subnet mask ● DNS ● Gateway

b) Bağlantı tipi seçme işlemini bitirdikten sonra aşağıdaki pencere çıkacaktır, ve açılan pencereden modem ayarlarını onaylayınız. Bu ekrandaki ayarların tamamı fabrika ayarlarıdır. Bağlantınız için doğru ayarlar olmadığı takdirde ayarlarınızı internet servis sağlayıcınızla kontrol edip ve detaylı ayarlar için Adım 11'e ilerle

11) ISP bağlantı ayarlarını değiştirmek isterseniz aşağıdaki adımları izleyiniz,

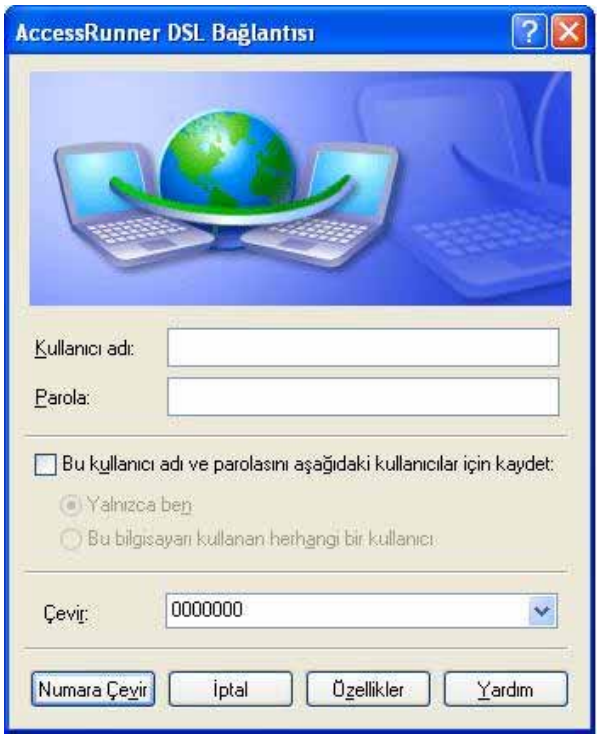
Adım1: "**AccessRunner Control Panel"** ikonuna çift tıklayınız:

Adım2: AccessRunner Kontrol Paneli açıldığında , klavyenizden **"Alt ve C"** tuşlarına basınız ve aşağıdaki pencere açılacaktır. **"Protocol Setup"** 'a tıklayınız ve ISP'niz için geçerli olan **VPI, VCI** ve **Encapsulation Mode** değerlerini giriniz, ve ardından **"OK"** butonuna tıklayınız:



Step3: ISP'nize **WAN** bağlantıları ile bağlanınız., ve **"AccessRunner DSL"** ikonuna çift tıklayınız:

Geçerli **"Kullanıcı adı ve Parolanızı"** giriniz ve ISP'nize bağlanmak için **"Bağlan"** 'a tıklayınız,



4.2 TCP / IP Konfigürasyonu

ISP'niz, bağlantınızı aşağıdaki ayarlar üzerinden yapıyor ise, aşağıdaki adımları izleyerek IP'nizi manuel olarak ayarlayabilirsiniz. Aksi takdirde, IP'nizi otomatik olarak alabilirsiniz.

LAN	Bridged IP over ATM LLCSNAP (RFC 1483)	TCP/IP information: ● IP address ● Subnet mask ● DNS ● Gateway
	Routed IP over ATM LLCSNAP (RFC 1483)	
	Bridged IP over ATM VCMUX (RFC 1483)	
	Classical IP over ATM (RFC 1577)	

Windows 98SE and ME için

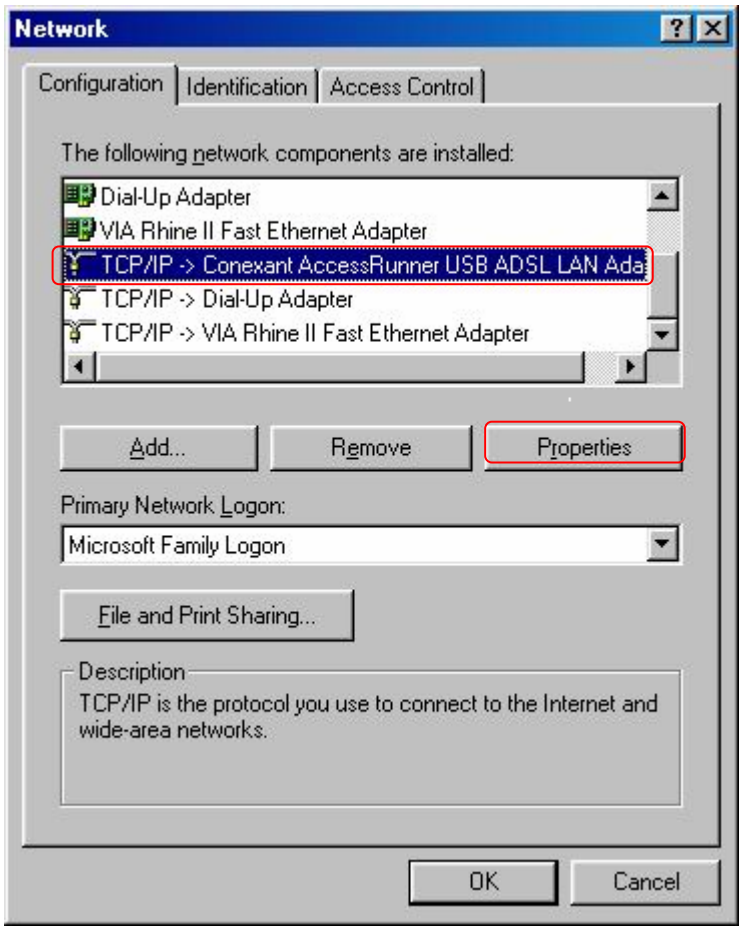
Adım 1: **Başlat**'a tıklayın **Ayarlar**'dan **Denetim Masası**nı seçin.

Adım 2: Ağ ayarlarına çift tıklayın.

Adım 3: **Configuration** sekmesine tıklayın, sonra **TCP/IP** 'yi yüklenmiş ağ bileşenleri içerisinden seçiniz.

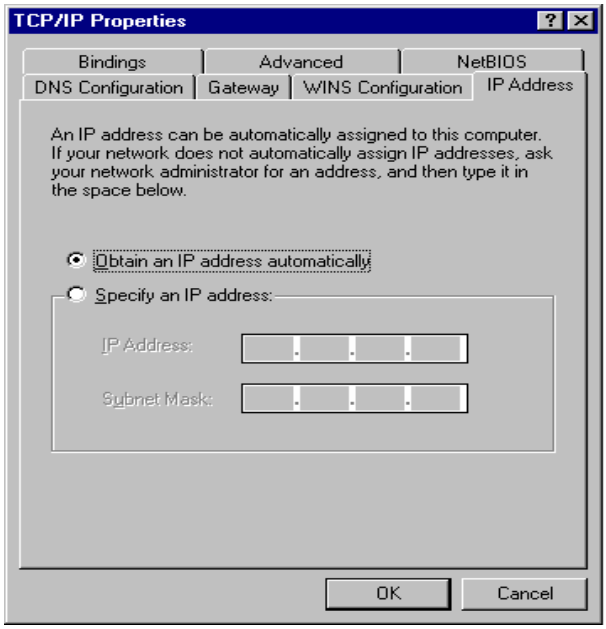
Properties butonuna tıklayın.

Step4: Aşağıdaki bağlantıları iki şekilde kurabilirsiniz:



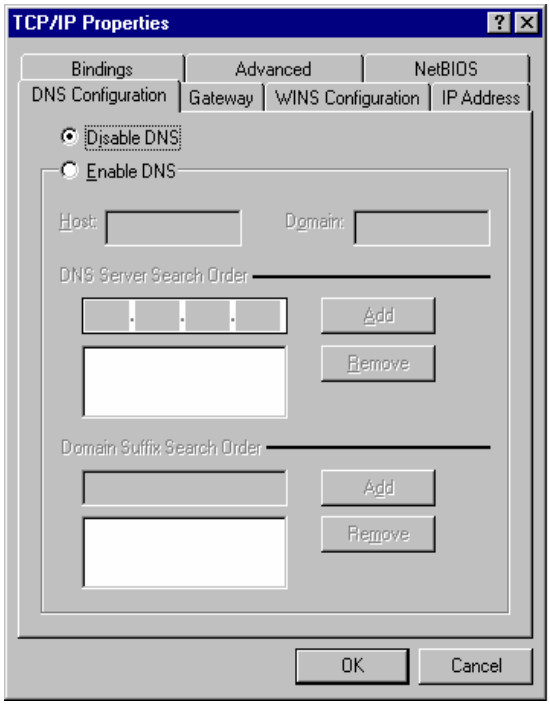
1. Seçenek: Otomatik olarak bir IP al.

1) Sıradaki pencereden **IP adresini otomatik olarak al** seçiniz,


TCP/IP Properties
Bindings
Advanced
NetBIOS
DNS Configuration
Gateway
WINS Configuration
IP Address
An IP address can be automatically assigned to this computer. If your network does not automatically assign IP addresses, ask your network administrator for an address, and then type it in the space below.
Obtain an IP address automatically
Specify an IP address:
IP Address:
Subnet Mask:
OK
Cancel

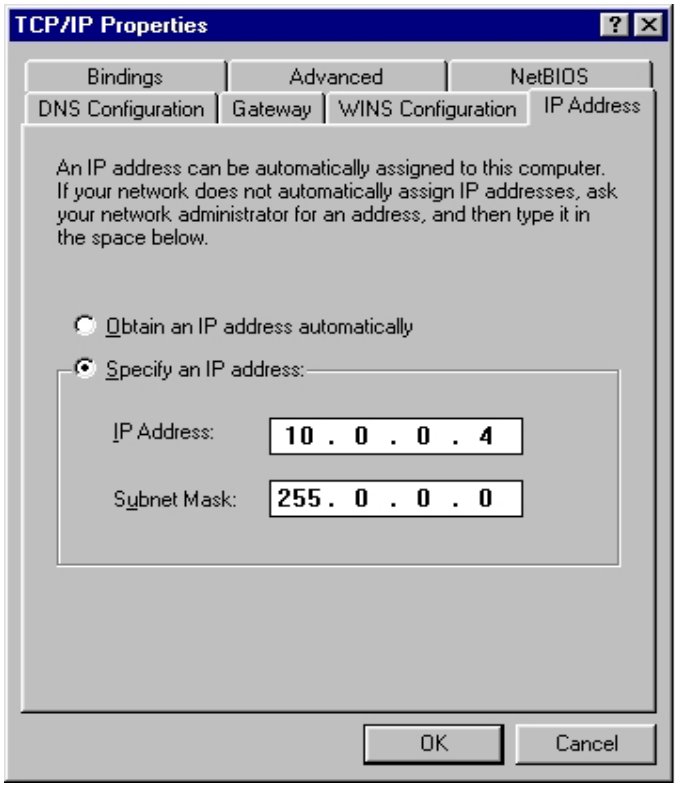
2) **Ağ geçidi** tab'ını seçiniz ve **OK** butonuna tıklayınız,

3) **DNS Konfigürasyon** tab'ını ve **Disable DNS**'i seçiniz ardından **OK** butonuna tıklayınız,

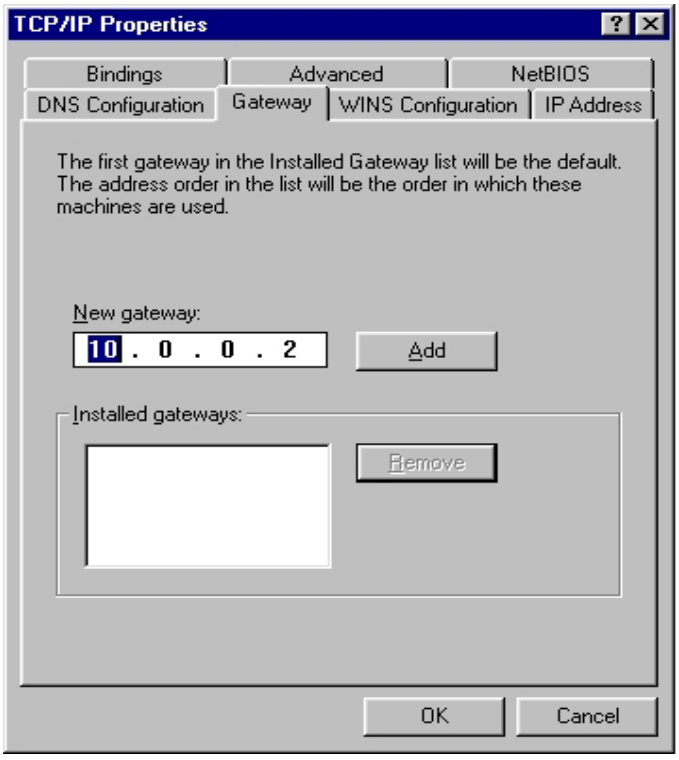


2. Seçenek: IP adresini manuel olarak ayarlama

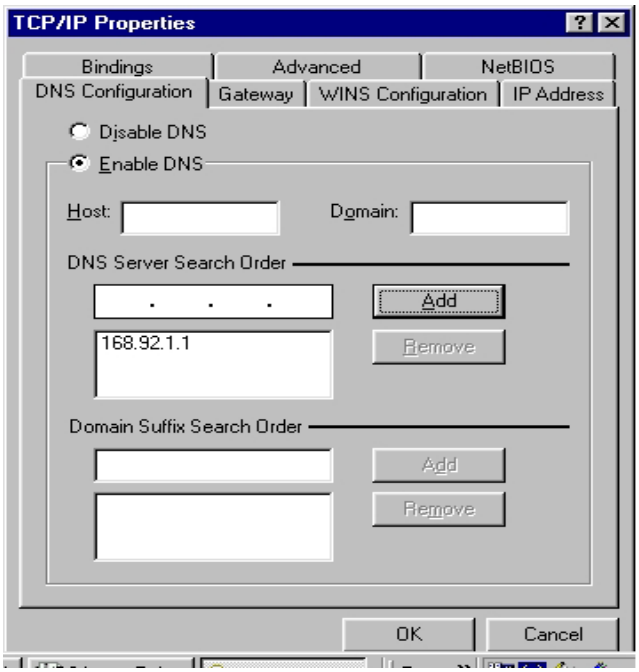
IP Adres bolumunde , **specify an IP address**'e tıklayınız. ISP tarafından size verilen IP adresinizi (örn. 10.0.0.4) ve Subnet Mask'i (örn. 255.0.0.0) giriniz,


TCP/IP Properties
Bindings
Advanced
NetBIOS
DNS Configuration
Gateway
WINS Configuration
IP Address
An IP address can be automatically assigned to this computer. If your network does not automatically assign IP addresses, ask your network administrator for an address, and then type it in the space below.
Obtain an IP address automatically
Specify an IP address:
IP Address:
10 . 0 . 0 . 4
Subnet Mask:
255 . 0 . 0 . 0
OK
Cancel

1) **Ağ Geçidi** tab'ını seçiniz ve yeni Ağ Geçidi kutucuğuna IP adresinizi giriniz ve **Ekle** butonuna tıklayınız,



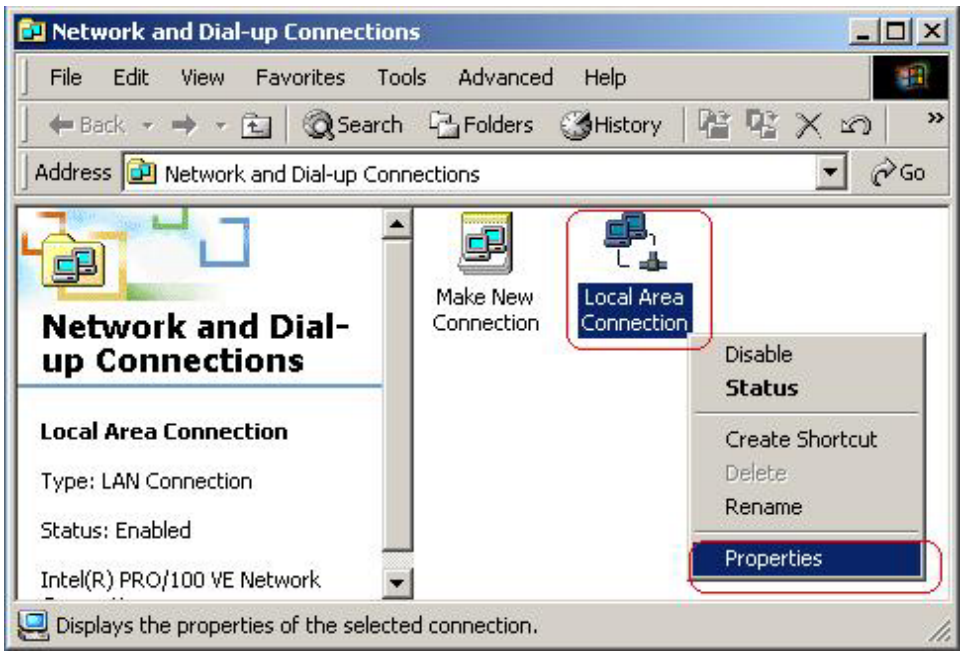
DNS Konfigürasyon tab'ının altından **DNS'i etkinleştir**'i seçiniz ve ISP'niz tarafından size verilmiş olan DNS değerlerini **DNS Server Search Order** kutucuğuna giriniz ve ardından **Ekle**'ye tıklayınız,



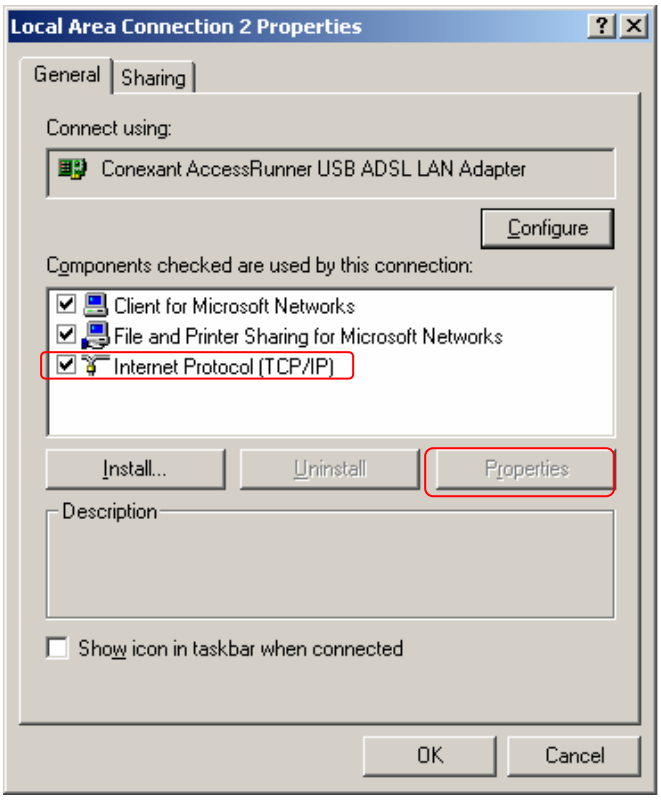
Windows 2000 için

Adım 1: **Ağ komşularım**'a sağ tuşla tıklayınız ve **Özellikler**i seçiniz,

Adım 2: **Yerel Ağ Bağlantısı'**na sağ tuş ile tıklayınız (ADSL'iniz için oluşturulan Yerel Ağ Bağlantısı) ve **Özellikler'**i seçiniz,

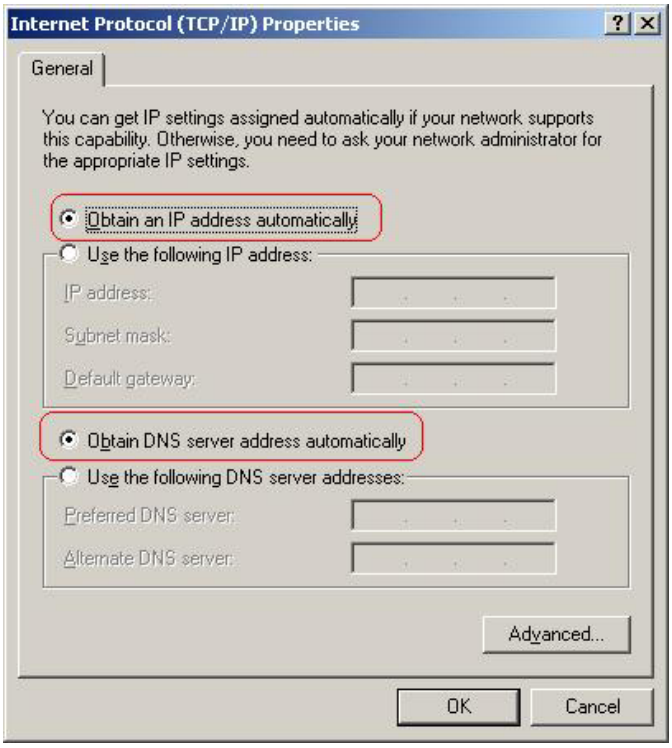


Adım 3: **Internet Protocol (TCP/IP)** ‘yi seçin ve ardından **Özelliklere** tıklayın,



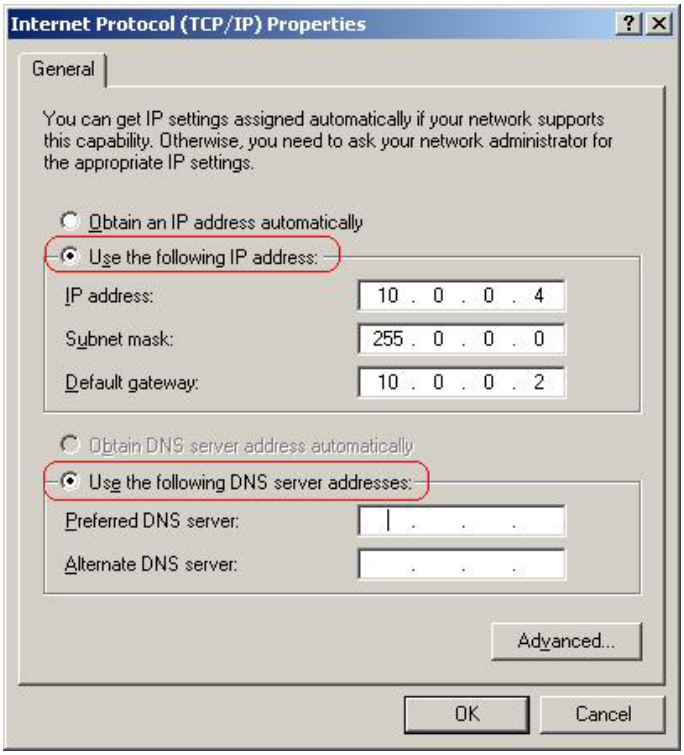
IP’yi Otomatik olarak ayarlamak:

Adım 4: **IP adresini otomatik olarak edin** ‘i ve **DNS server adresini otomatik olarak edin** ‘i seçiniz ve daha sonra IP ayarlama işlemini bitirmek için **Tamam**’a tıklayınız,


Internet Protocol (TCP/IP) Properties
General
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address:
Subnet mask:
Default gateway:
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server:
Alternate DNS server:
Advanced...
OK
Cancel

IP'yi Manuel olarak ayarlamak:

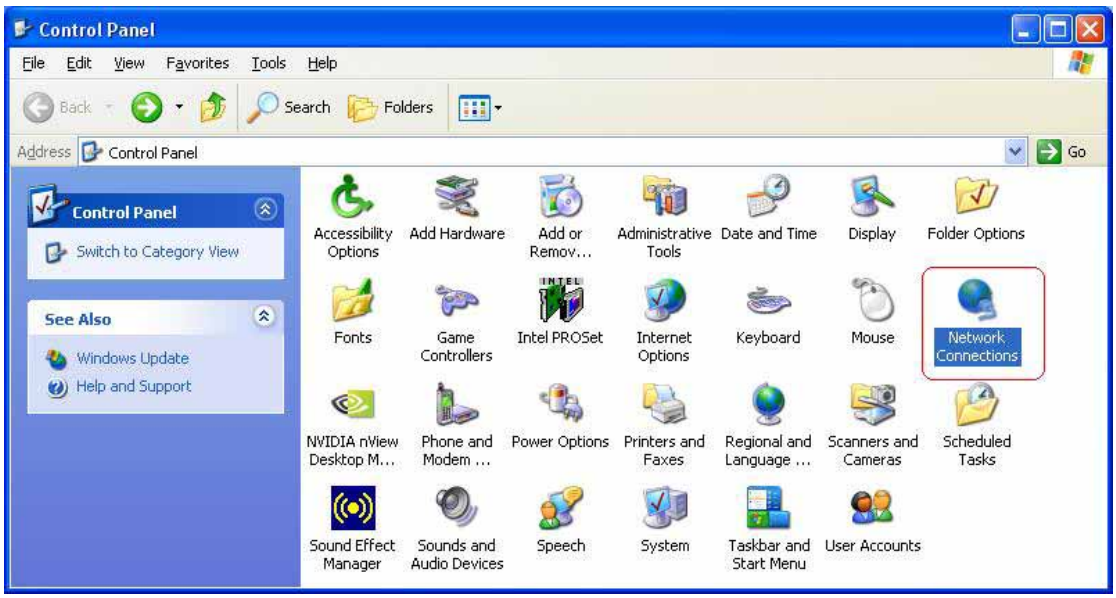
IP Adres bölümünde, **Bir IP adresi belirt** kısmını etkinleştiriniz. ISP'niz tarafından size verilen IP adresinizi (örn. 10.0.0.4), Subnet Mask'i (örn. 255.0.0.0) ve Varsayılan Ağ geçidi (10.0.0.2) değerlerini giriniz. Gerektiği takdirde, ISP'niz tarafından size verilen **DNS server adresini** giriniz.


Internet Protocol (TCP/IP) Properties
General
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address: 10 . 0 . 0 . 4
Subnet mask: 255 . 0 . 0 . 0
Default gateway: 10 . 0 . 0 . 2
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server:
Alternate DNS server:
Advanced...
OK
Cancel

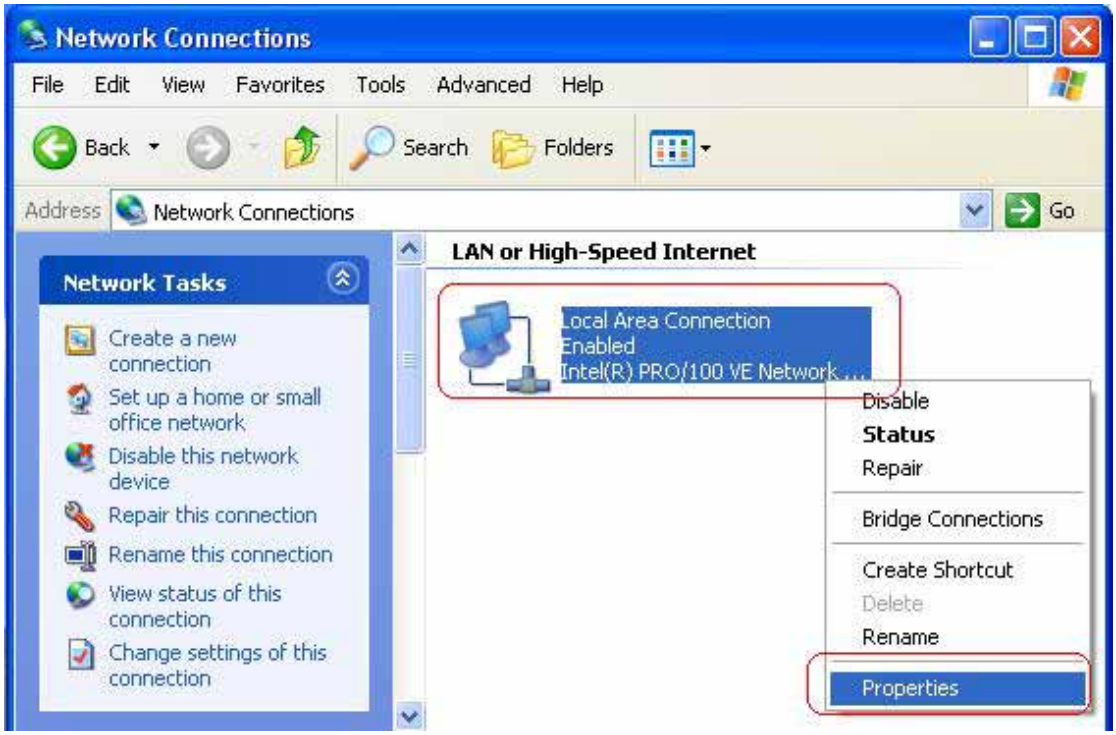
Windows XP için

Adım 1: **Başlat**'a ve daha sonra **Denetim Masası'**na tıklayınız,

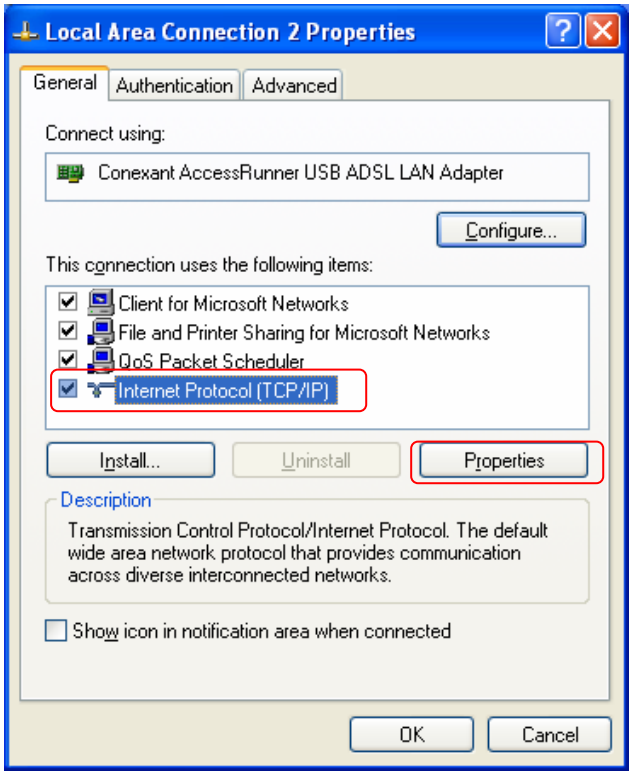
Adım 2: **Ağ Bağlantıları** ikonuna çift tıklayınız,



Adım 3: **Yerel Ağ Bağlantısı**'na sağ tuş ile tıklayınız (ADSL'iniz için oluşturulan Yerel Ağ Bağlantısı) ve ardından **Özellikler'**i seçiniz.

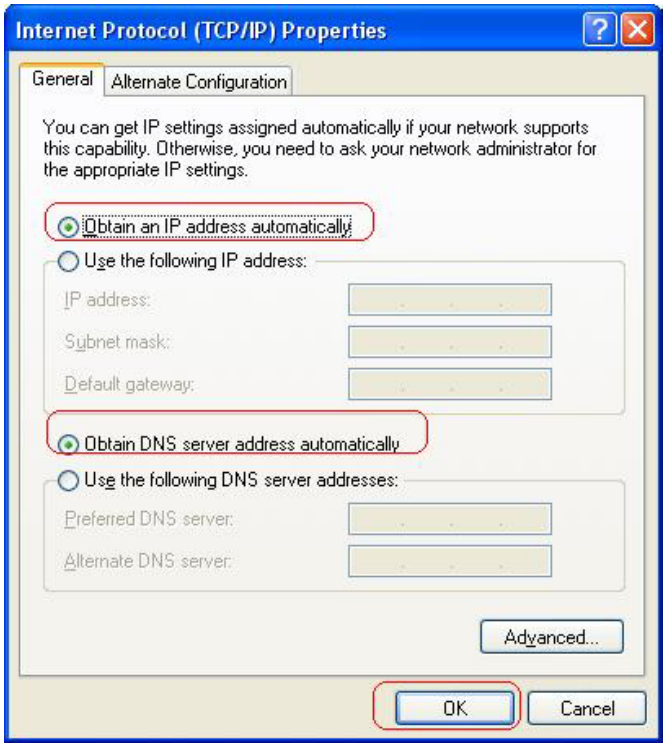


Adım 4: **Internet Protocol (TCP/IP)** 'yi seçiniz ve **Özellikler**'e tıklayınız,



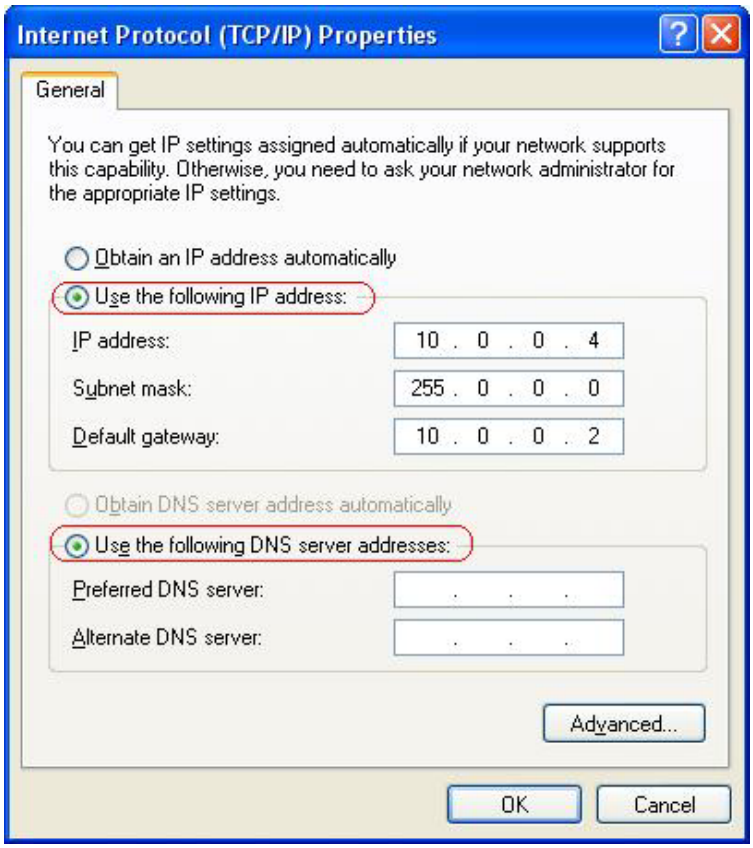
IP adresini otomatik olarak ayarlama:

Adım 5: **Bir IP adresini otomatik olarak edin**'i ve **DNS server adresini otomatik olarak edin**'i seçiniz.


Internet Protocol (TCP/IP) Properties
General
Alternate Configuration
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address:
Subnet mask:
Default gateway:
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server:
Alternate DNS server:
Advanced...
OK
Cancel

IP adresini manuel olarak ayarlamak:

IP Adres bölümünde, **bir IP adresi belirt** özelliğini etkinleştirin . ISP'niz tarafından size verilen IP adresini (örn. 10.0.0.4), Subnet Mask'i (örn. 255.0.0.0) ve varsayılan Ağ geçidi değerlerini giriniz. Gerektirdiği takdirde, ISP'niz tarafından size verilen DNS server adresini giriniz.


Internet Protocol (TCP/IP) Properties
General
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address: 10 . 0 . 0 . 4
Subnet mask: 255 . 0 . 0 . 0
Default gateway: 10 . 0 . 0 . 2
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server:
Alternate DNS server:
Advanced...
OK
Cancel

Bu ADSL USB Modem'in kurulumu ya da ayarları hakkında herhangi bir problem yaşarsanız lütfen bizimle kontakt kurunuz. Bizlere danışmadan önce, aşağıdaki bilgilere sahip olduğunuzdan emin olunuz. Sorununuzu ayrıntılı ve tam açıklamalı olarak bize yollamanız, size daha iyi çözümler sağlamamıza yardımcı olur.

Modeli :

Seri Numarası:

PC Ayarları:

Di□er:

Kullanım Ömrü

Ürünün bakanlıkça tespit ve ilan edilen kullanım ömrü 7 yıldır.

Teknik Destek ve Servis Bilgileri

ADSL Modem, MASCOM Bilgisayar tarafından 2 yıl garantilidir. Her türlü teknik desteği aşağıdaki iletişim bilgilerinden bize ulaşarak elde edebilirsiniz.

İstanbul
Adres: Merkez Mah. Kemerburgaz Cad. No: 39, Kağıthane, 34406, İstanbul
Tel: 0212 321 1700 pbx
Fax: 0212 321 1660
E-posta: teknik@mascom.com.tr
Ankara
Adres: 2. Cadde 85. Sokak No:3/1 Aşağıöveçler, 06460, Ankara
Tel: 0312 473 0130 pbx
Fax: 0312 472 3998
E-posta: teknika@mascom.com.tr
İzmir
Adres: Hürriyet Bulvarı No:4/1 D:103 Alsancak 35210, İzmir
Tel: 0232 489 6633 pbx
Fax: 0232 489 8189
E-posta: tekniki@mascom.com.tr